

# ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE

ORGAN DER INTERNATIONALEN VEREINIGUNG FÜR  
THEORETISCHE UND ANGEWANDTE LIMNOLOGIE

Herausgegeben von

**Dr. H.-J. ELSTER**

Professor für Limnologie  
Direktor des Limnologischen Instituts  
der Universität Freiburg  
(Walter-Schlienz-Institut)  
Falkau/Schwarzwald

**Dr. W. OHLE**

Professor für Limnologie  
Universität Kiel  
Max-Planck-Institut  
für Limnologie  
Plön/Holstein

Unter Mitarbeit von

**G. E. Hutchinson** (New Haven), **T. T. Macan** (Ambleside), **R. Ryhänen** (Helsinki),  
**S. Stanković** (Beograd), **E. Steemann Nielsen** (København), **M. Uéno** (Otsu-Shi)  
**P. Vivier** (Paris)

## Band 64

Mit Tafel 1—8 sowie 153 Abbildungen und 66 Tabellen im Text  
und auf 2 Beilagen



STUTTGART 1968

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG  
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe der  
in dem Heft enthaltenen Beiträge oder Teile daraus nur mit ausdrücklicher  
Genehmigung durch den Verlag

A. Oelschläger'sche Buchdruckerei GmbH, Calw

## Inhalt von Band 64

|   | Seite   |
|---|---------|
| BULLOCK, J. A., & FURTADO, J. I.: Population assessment and movement in <i>Ptilomera dromas</i> BREDDIN (Hemiptera-Gerridae). (With 1 figure and 6 tables in the text) . . . . .  | 121—130 |
| CHASTON, IAN: Endogenous activity as a factor in Invertebrate Drift. (With 10 figures in the text) . . . . .  | 324—334 |
| DECOSTA, JOHN: The History of the Chydorid (Cladocera) Community of a Small Lake in the Wind River Mountains, Wyoming, U. S. A. (With 4 figures and 10 tables in the text) . . . . .  | 400—425 |
| EINSELE, ULRICH: Die Gattung <i>Mesocyclops</i> im Bodensee. (Mit 15 Abbildungen und 8 Tabellen im Text und auf 1 Beilage) . . . . .  | 131—169 |
| ELSTER, H.-J.: WILHELM EINSELE, 25. 10. 1904 — 17. 12. 1966. (Mit 1 Bildnis) . . . . .  | 105—110 |
| FOTT, B.: GOTTFRIED HUFER-PESTALOZZI, 31. 3. 1877 — 11. 10. 1966. (Mit 1 Bildnis) . . . . .   | 100—104 |
| GILBERT, J. J.: <i>Asplanchna</i> and postero-lateral spine production in <i>Brachionus calyciflorus</i> . (With plate 1, 5 figures and 15 tables in the text) . . . . .  | 1— 62   |
| HÖHNK, W., & SPARROW, F. K.: Aquatic Phycomycetes. Eine Betrachtung. (Kleine Mitteilung) . . . . .  | 170—175 |
| HUTCHINSON, G. E.: VITTORIO TONOLLI (1913—1967). (Mit 1 Bildnis) . . . . .  | 491—495 |
| KJENSAMO, J.: KAARE STRØM, 1902—1967. (Mit 1 Bildnis) . . . . .   | 111—120 |
| KUSNEZOW, S. I.: ANTONINA GAWRILOWNA. RODINA. (Mit 1 Bildnis) . . . . .   | 92— 99  |
| MEIER-BROOK, C.: <i>Pisidium forense</i> , a new species from Brazil (Mollusca; Eulamellibranchiata; Sphaeriidae). (With plate 2, 4 figures and 1 table in the text) . . . . .  | 63— 68  |
| NÜMANN, WILH.: Das Verhalten von organischer Fracht, Phosphor- und Stickstoffverbindungen in einem Flußlauf nach Eintrag durch häusliche und industrielle Abwässer sowie durch landwirtschaftliche Düngung (Bodenseezufluß Schussen). (Mit 12 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) . . . . . | 377—399 |
| OBR, ST.: In memoriam Dr. FRANTIŠEK LÁSKA . . . . .   | 88— 91  |
| PETROVA, ANELYA: Hydracariens souterrains de Bulgarie II. <i>Atractides</i> (s. str.) <i>longiporus</i> n. sp. et <i>Axonopsis</i> (s. str.) <i>orghidani</i> n. sp. (Avec 9 Figures dans le texte) . . . . .   | 484—940 |



|  |                  |
|--|------------------|
| REISS, FRIEDRICH: Ökologische und systematische Untersuchungen an Chironomiden (Diptera) des Bodensees. Ein Beitrag zur lakustrischen Chironomidenfauna des nördlichen Alpenvorlandes. (Mit Tafel 4 sowie 52 Abbildungen und 12 Tabellen im Text.) — Anfang der Arbeit . . . . . | 176—246          |
| REISS, FRIEDRICH: Ökologische und systematische Untersuchungen an Chironomiden (Diptera) des Bodensees. Ein Beitrag zur lakustrischen Chironomidenfauna des nördlichen Alpenvorlandes. (Mit 18 Abbildungen und 7 Tabellen im Text.) — Teil II und Schluß . . . . .               | 247—323          |
| RIXEN, JENS-UWE: Beitrag zur Kenntnis der Turbellarienfauna des Bodenseegebietes. (Mit 11 Abbildungen, 1 Tabelle im Text und auf 1 Beilage) . . . . .  | 335—365          |
| RUSCHKE, R.: Einige Beobachtungen über den Keimgehalt von Crustaceenplankton. (Mit 2 Figuren und Tafel 3 und 2 Tabellen im Text) . . . . .   | 69— 74           |
| SÆTHER, OLE: Chironomids of the Finse Area, Norway, with special reference to their distribution in a glacier brook. (With plates 5—8 and 20 figures and 4 tables in the text) . . . . .   | 426—483          |
| SCHWARZ, P.: Untersuchungen zum Besiedlungskreislauf von <i>Isoperla goertzi</i> (Insecta Plecoptera). (Mit 8 Abbildungen und 5 Tabellen im Text) . . . . .  | 75— 87           |
| Bücherbesprechungen . . . . .  | 366—376, 496—504 |
| Ankündigung . . . . .  | 376              |